

**Сведения
об участнике конкурса
на замещение должности
научно-педагогического работника**

ФИО (полностью) Трухина Антонина Владимировна

Должность, доля ставки, специальность научный сотрудник, 1,0 ставки, генетика 03.02.07

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «24» сентября 2014 г.

1. Место работы в настоящее время: Санкт-Петербургский государственный университет, Кафедра генетики и биотехнологии, научный сотрудник
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)
кандидат биологических наук, 03.02.07. генетика, защита при диссодете Д.212.232.12
Санкт-Петербургского государственного университета
3. Ученое звание: нет
4. Стаж научно-педагогической работы: 12 лет 5 мес
5. Общее количество опубликованных работ: 17
6. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние 3 года:

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1. Научные труды					
1	Sex inversion in domestic chicken (Gallus gallus domesticus) by letrozole and tamoxifen, статья	Печ.	ЦИТОЛОГ ИЯ, 2014. — Vol. 56, — № 2. — P. 123-131	9	Lukina, N.A., Wackerov-Kouzova, N.D., Nekrasova, A.A., Smirnov, A.F.
2	The variety of vertebrate mechanisms of sex determination, статья	Печ.	BioMed Research Internationa l, 2013. — Vol. 2013, — P. 1-8	8	Lukina, N.A., Wackerow-Kouzova, N.D., Smirnov, A.F.
3	Sex determination in birds in "Birds: Evolution and Behavior, Breeding	Печ.	New York: Nova	24	Smirnov A. F., Trukhina A.V.

	Strategies, Migration and Spread of Disease», Глава в монографии		Science Publishers, Inc., 2013. — 188 стр., 1-24 P.		
2. Учебно-методические труды					

7. Наиболее значимые работы за предшествующие годы (указываются по усмотрению претендента без дублирования с п.6):

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1. Научные труды					
1	COMPARATIVE LOCALIZATION OF CHICKEN FIVE FUNCTIONAL GENES AND THREE MICROSATELLITES ON QUAIL MITOTIC CHROMOSOMES BY TWO-COLOR FISH HYBRIDIZATION, статья	Печ.	Cell and Tissue Biology. 2010. Т. 4. № 3. С. 228-233	6	Smirnov A.F.
2	MICROSATELLITES FROM THE LINKAGE GROUPS E26C13 AND E50C23 ARE LOCATED ON THE GALLUS GALLUS DOMESTICUS MICROCHROMOSOMES 20 AND 21, статья	Печ.	Russian Journal of Genetics. 2010. Т. 46. № 4. С. 449-455.	7	Smirnov A.F.
2. Учебно-методические труды					

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 2/2

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 1 или Scopus 2 за последние три года.

10. Опыт научного руководства и консультирования (за последние 3 года):

Количество	Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров	3	«Изучение пептидных носителей для направленной доставки нуклеиновых кислот в клетки эндометрия и эндотелия», «Локализация микросателлита ADL0125 на митотических хромосомах домашней	генетика 06.2012 06.2013

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-16 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

		курицы (<i>Gallus g. domesticus</i>)», «Специфичность распределения 5- гидроксиметилцитозина в геноме клеток хориона и плаценты при нормальном и патологическом развитии беременности»,		06. 2014
ВКР специалистов	0	--	--	--
Магистерские диссертации	1	«Исследование пептидных носителей для адресной доставки интерферирующих РНК с целью подавления ангиогенеза при эндометриозе»	генетика	06.2014
Кандидатские диссертации	0	--	--	--
Докторские диссертации	0	--	--	--

Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок

11. Опыт учебно-методической работы за последние 3 года:

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении\специальности реализован)

«Практикум по основным генетическим методам» -- генетика (СВ.5017.2011), направление биология

«Цитогенетические методы тестирования действия факторов окружающей среды» -- генетика – ВМ.5514.2014, направления биология

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку (название, название изд-ва и город, год издания, кол-во страниц)

12. Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:

- от российских научных фондов -- 2 (РФФИ), 1 (РНФ) (как ответственный исполнитель)

- от зарубежных научных фондов

- из других источников – 3 (НИР1,2 СПбГУ, постдок) (как ответственный исполнитель)

Количество договоров на выполнение научных исследований, в которых за последние три года претендент участвовал в качестве **руководителя (ответственного исполнителя)**, с указанием **года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого:**

- от российских научных фондов 1 (РФФИ)

«Изучение молекулярно-генетических основ регуляции пола на модели его экспериментальной инверсии у птиц», Соглашение № 14-04-00994\14 от 12.02.2014, на 2014-2016 год, объем финансирования 500000 руб/год, ответственный исполнитель, руководитель – Смирнов А.Ф.

- от зарубежных научных фондов

- из других источников

13. Сведения об экспертной деятельности (членство в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, научно-технических РАН, иных советах) _____

14. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций _____

15. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах _____

16. Иные сведения о научно-педагогической /творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента) Принимаю участие в рецензировании выпускных квалификационных работ студентов, магистерских диссертаций. Все статьи, опубликованные за период моей научной деятельности, отражают уровень владения молекулярно-генетическими методами, методами работы с животными. При выполнении научно-исследовательских работ по гранту «Изучение молекулярно-генетических основ регуляции пола на модели его экспериментальной инверсии у птиц» используются вышеперечисленные методы, а также активно используются молекулярно-биологические базы данных.

Соискатель

Грухина Антонина Владимировна/
(Фамилия, Имя, Отчество)